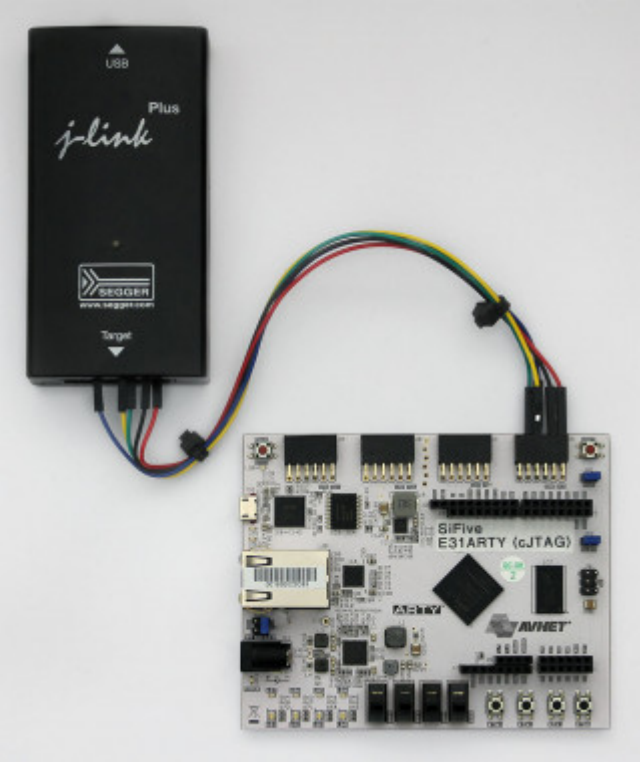
RISC-V対応ICE「J-link（cJTAG） for RISC-V」販売開始



ポジティブワン株式会社（本社：東京都渋谷区）は、Segger製「J-link（cJTAG） for RISC-V」の販売を開始致します。RISC-VベースをJ-link用にcJTAGの接続検証とJ-link対応のソフトウェアパッケージに追加されました。cJTAGサポートは、ARTYボード上で実行されているE31のSiFive実装を使用して検証されています。

◆cJTAGの概要
J-LinkとJ-Traceは、ARMとRISC-V用にcJTAGをサポートしました。cJTAG（IEEE 1149.7）はJTAG規格（IEEE 1149.1）を拡張したもので、TMS、TDI、およびTDO信号を単一の双方向ピンに多重化することで必要なピン数を削減し、通常のJTAGデバッグおよびテスト機能をすべて提供します。

◆cJTAGコネクタピン配列
J-LinkおよびJ-Trace JTAGコネクタはcJTAGとも互換性があります。

【SEGGER社について】
SEGGER Microcontrollerは、組み込みシステム向けのソフトウェア、ハードウェア、開発ツールのフルレンジサプライヤです。同社は、手頃な価格で、柔軟で使いやすいツールとコンポーネントを使用して、開発プロセス全体を通じてサポートを提供しています。SEGGERは、急速に発展するIoTのニーズを満たすセキュアな通信とデータおよび製品セキュリティのためのソリューションを提供します。Segger社は1992年に設立され、着実に成長しています。詳細については、以下をご覧ください。https://www.segger-pocjapan.com

【ポジティブワン株式会社について】
社名 ポジティブワン株式会社（POSITIVE ONE CORPORATION）

所在地 〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂１－１２－１ 渋谷マークシティ・ウエスト22F
所在地 〒651-0087 兵庫県神戸市中央区御幸通8-1-6神戸国際会館 22F

ＵＲＬ https://www.positive-one.com

ポジティブワン株式会社は、最先端技術と時代を先読みしたエンベデッドソリューションをご提供します。そのために海外の有力な最先端技術会社と提携し、多様化する仕様に対応できるＯＥＭハードウェアや世界標準ＩＳＯ等に準拠する品質向上のためのツールをご提供します。さらに、システムコンサルティング、エンベデッドからＰＣ、スマートフォン、サーバーを含んだハードウェアからソフトウェアまでのシステム受託開発など、皆様のプロジェクト成功のためのご支援をいたします。

【本件に関するお問い合わせ先】
ポジティブワン株式会社
メールアドレス：poc_sales@positive-one.com
ＴＥＬ：03-3256-3933　　ＦＡＸ：03-4360-5301

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com